らくらく!かんたん設定ガイド

IEEE802.11b+g 無線LAN USBアダプタ
GW-US54GXS

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:GW-US54GXS_QIG-A_V3

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

☑ らくらく!かんたん設定ガイド for Win（本紙）
☐ USB 延長ケーブル
☐ GW-US54GXS（本製品）
☐ 安全に関する説明書
☐ CD-ROM（ドライバ & ユーティリティ、ユーザーズ・マニュアル）
☐ 保証書

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

● 別途ご用意ください。

☐ USB ポートのあるコンピュータ

※最新の情報は弊社ホームページ（http://www.planex.co.jp）をご参照ください。

● ご注意

※作業をはじめる前にご使用中のアプリケーション（ワープロソフトウェアやメールソフトウェアなど）はすべて終了してください。
※セキュリティソフトウェアをインストールしているときは、一時停止または一時的にアンインストールしてください。詳細は、セキュリティソフトウェアの取扱説明書を参照してください。
※Internet Explorer 6 以上の環境を推奨します。
※Windows 7/Vista をご利用のときは、「管理者」権限をもつユーザ名でログオンしてください。
※Windows XP ご利用のときは、「コンピュータの管理者」権限をもつユーザ名でログオンしてください。
※Windows 2000 ご利用のときは、「Administrator（アドミニストレータ）」または Administrators グループのユーザ名でログインしてください。

本紙の見方

本紙は 2 パターンの無線 LAN 接続方法が記載されています。
以下の手順の流れを確認し、設定をおこなってください。

≪ アクセスポイントモード接続 ≫

ゲーム機などを本製品に無線 LAN 接続します。以下の手順で設定を行ってください。

1. インストール・取り付け

STEP 1 STEP 2 へ進んでください。

2-a. アクセスポイントモード

「2-a. アクセスポイントモード」の STEP 3 へ進んでください。

≪ クライアントモード接続 ≫

本製品を挿入したコンピュータを無線 LAN ルータなどのアクセスポイントに無線 LAN 接続します。以下の手順で設定を行ってください。

1. インストール・取り付け

STEP 1 STEP 2 へ進んでください。

2-b. クライアントモード

「2-b. クライアントモード」の STEP 3 STEP 4 STEP 5 へ進んでください。

1. インストール・取り付け

STEP 1 ドライバ&ユーティリティのインストール

本製品を使うために次の手順で設定してください。

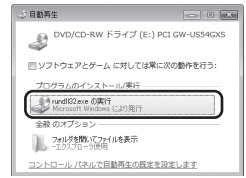
! ドライバ&ユーティリティをインストールする前に、本製品をコンピュータに取り付けないでください。

本手順ではWindows Vistaの画面を使用して説明します。
※**Windows 7**をお使いのときは、ここでのインストール作業は行いません。STEP 2 に進んでください。
※Windows Vista 以外の設定については、付属 CD-ROM 内のユーザーズ・マニュアルもあわせて参照してください。

1 コンピュータの CD/DVD-ROM ドライブに付属 CD-ROM を挿入します。

▼

CD ツアーが表示されます。

※CD ツアーが表示されないときは…
「コンピュータ」（または「マイコンピュータ」）から CD-ROM の中を表示し、「index」アイコンをダブルクリックすることで表示できます。
※Windows Vista をお使いのお客様へ
右の画面が表示されたときは、「rundll32.exe の実行」をクリックしてください。また、「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたときは、［許可］をクリックしてください。
※Windows Vista/XP SP2 をお使いのお客様へ
「アクティブコンテンツは、コンピュータに問題を引き起こしたり…」の画面が表示されることがあります。その場合は、［はい］をクリックしてください。

2 ［インストール Windows 版］をクリックします。

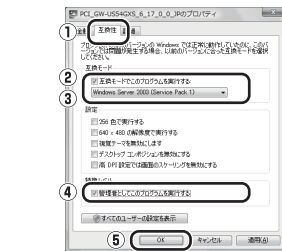
▼

「setup」フォルダが表示されます。

3 Windows Vista のときは、必ず以下の手順を行ってください。

※Windows XP/2000/Me/98SE をお使いのときは、4 へ進んでください。

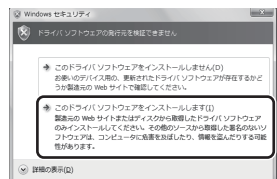
●Windows Vista のみ
（1）「PCI_GW-US54GXS_6_17_0_0_JP.exe」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

（2）①「互換性」タブをクリックします。
②「互換モードでこのプログラムを実行する」にチェックを入れます。
③プルダウンメニューより「Windows Server 2003 (Service Pack 1)」を選びます。
④「特権レベル」の「管理者としてこのプログラムを実行する」にチェックを入れます。
⑤［OK］をクリックします。

4 「PCI_GW-US54GXS_6_17_0_0_JP.exe」をダブルクリックします。

※Windows Vista で「ユーザーアカウント制御」が表示されたら、［許可］をクリックしてください。

5 インストール画面が表示されます。［次へ］をクリックします。

6 「インストール先の選択」が表示されます。［次へ］をクリックします。

※インストール中にセキュリティの確認画面が表示されたときは、以下の操作をしてください。
・Windows Vista のとき
「このドライバ ソフトウェアをインストールします」をクリックします。
・Windows XP のとき
［続行］をクリックします。
・Windows 2000 のとき
［はい］をクリックします。

7 インストールが完了します。［完了］をクリックし、表示されている画面を全て閉じます。

8 Windows Vista のときはインストール後、必ず以下の手順を行ってください。

※Windows XP/2000/Me/98SE をお使いのときは、9 へ進んでください。

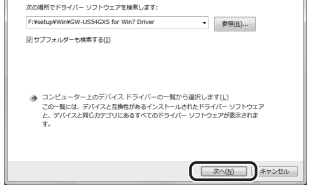
●Windows Vista のみ
（1）「スタート」をクリックし、「コンピュータ」をクリックします。

（2）ハードディスクドライブの「C:」（C ドライブ）をダブルクリックします。

（3）「Program Files」-「bRoad Lanner Wave」-「GW-US54GXS」の順に、フォルダをダブルクリックします。

（4）「GW-US54GXS」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

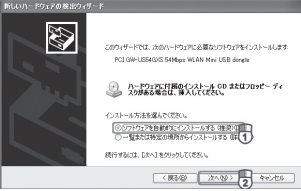
（5）上記手順 3 の（2）と同じ設定を行います。

（6）画面を全て閉じます。

9 CD-ROM を CD/DVD ドライブから取り出します。

以上でドライバ&ユーティリティのインストールは終了です。

本製品の取り付け

・「2-a. アクセスポイントモード」または「2-b. クライアントモード」の設定が終了するまで、本製品をコンピュータから取り外さないでください。
・本製品は USB ハブには対応しておりません。

Windows 7をお使いのとき

1 コンピュータの USB ポートに本製品を挿し込みます。

▼

「デバイス ドライバー ソフトウェアは正しくインストールされませんでした。」が表示されますが、次の手順に進みます。

2 コンピュータの CD/DVD-ROM ドライブに付属 CD-ROM を挿入します。

▼

「自動再生」の画面が表示されたときは、右上の「×」をクリックして画面を閉じます。

3 「スタート」メニューをクリックし、「コントロールパネル」をクリックします。

4 「ハードウェアとサウンド」をクリックします。

※アイコン表示のときは「デバイス マネージャー」をクリックし、6 に進みます。

5 「デバイスとプリンター」の「デバイス マネージャー」をクリックします。

▼

「ユーザーアカウント制御」が表示されます。

6 ［許可］をクリックします。

7 「ほかのデバイス」にある「PCI GW-US54GXS」を右クリックし、「ドライバー ソフトウェアの更新」をクリックします。

8 「コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します」をクリックします。

9 ［参照］をクリックします。

10 ①「コンピューター」-「CD/DVD ドライブ」-「setup」-「win」-「GW-US54GXS for Win7 Driver」の順にフォルダをクリックします。

※「CD/DVD ドライブ」の名称等はお使いの機器により表示名が異なります。

②［OK］をクリックします。

11 ［次へ］をクリックします。

12 「ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。」と表示されていることを確認し、［閉じる］をクリックします。

以上で本製品の取り付けは完了です。

Windows Vistaをお使いのとき

1 コンピュータの USB ポートに本製品を挿し込みます。

▼

ドライバがインストールされます。

2 インストールが完了すると、「デバイス ドライバソフトウェアが正しくインストールされました。」が表示されます。

※ドライバのインストールが完了するまで時間がかかることがあります。
※上記の表示のあとに、「このデバイスのソフトウェアは正しくインストールされませんでした。」と表示されたときは、［閉じる］をクリックしてください。
※Windows Vista（64bit）で「Windows にはデジタル署名されたドライバが必要です」の画面が表示されたときは、［閉じる］をクリックし、パソコンを再起動後、次に進んでください。

以上で本製品の取り付けは完了です。

Windows XP/2000/Me/98SEをお使いのとき

例では Windows XP の画面を使用して説明します。Windows XP 以外の設定については、付属 CD-ROM 内のユーザーズ・マニュアルもあわせて参照してください。

1 コンピュータの USB ポートに本製品を挿し込みます。

▼

「新しいハードウェアの検出ウィザードの開始」が表示されます。

※「新しいハードウェアの検出ウィザードの開始」が表示されないときは…
①コンピュータの USB ポートに本製品がしっかり差し込まれていますか?
②差し込まれているときは、本製品を一度取り外し、コンピュータのほかの USB ポートに接続してください。
③②の操作後、認識しないときは USB 延長ケーブルを使い接続してください。

2 ①「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選びます。
②［次へ］をクリックします。

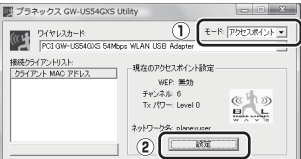
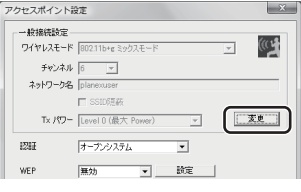
※Windows XP SP2 をお使いのお客様へ
Windows Update 接続を求めるメッセージが表示されたときは、「いいえ、今回は接続しません」を選択し、［次へ］をクリックします。

3 「ハードウェアのインストール」が表示されます。［続行］をクリックします。

4 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」が表示されます。［完了］をクリックします。

5 システムトレイに［プラネックス GW-US54GXS Utility］アイコンが表示されていることを確認します。

以上で本製品の取り付けは完了です。

2-a. アクセスポイントモード

アクセスポイントモードの設定

本製品をアクセスポイントモード（ニンテンドー DS などでお使いいただくときのモードです）に設定します。本製品のインストールと取り付けまでの設定が終わったら、こちらに進んでください。また、本手順では Windows Vista の画面ですが、Windows XP/2000/Me/98SE でも同じ手順になります。

・本製品の設定の前にコンピュータがインターネットに接続できることを確認してください。
・必ず暗号化（セキュリティ）を設定してください。
・本製品のアクセスポイントモードは、Windows 7 ／ Vista（64bit）に対応しておりません。

本手順では、以下の表のセキュリティ情報に沿った設定方法をご紹介しますが、お客様の環境に合った内容に設定することをお勧めします。

名称	セキュリティ情報
ネットワーク名	planexuser
認証	共有キー
WEP	有効
キー長	64bit

名称	セキュリティ情報
キーのインデックス	#1
キーフォーマット	16 進数
ネットワークキー	1223334444

1 システムトレイのユーティリティアイコンを右クリックし、「ユーティリティ画面を開く」をクリックします。

※システムトレイにユーティリティのアイコンが表示されていないときは…
・「スタート」→「プログラム」（または「すべてのプログラム」）→「bRoad Lanner Wave」→「PCI GW-US54GXS Utility」をクリックしてください。
・Windows Vista で、再起動後にユーティリティが起動できないときは Windows 側でブロックされていることがあります。そのときはシステムトレイのアイコンをクリックし、ブロックを解除してください。
・Windwos Vista で、7 の 3 と 8 の設定をしないままインストールしたときは、ユーティリティをアンインストール後、再度 7 からインストールをしてください。（ユーティリティのアンインストールする方法は、付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」を参照してください。

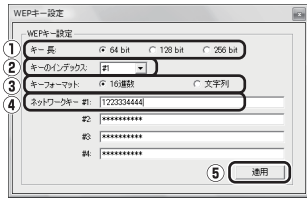
2 ①「モード」を「アクセスポイント」にします。
②［設定］をクリックします。

3 「アクセスポイント設定」画面が表示れます。「ネットワーク名」は「planexuser」が初期設定されていますが、変更するときは［変更］をクリックします。
※初期値のままにするときは次に進んでください。

※「ネットワーク名」を変更するときは…
①「ネットワーク名」に半角英数字で任意に入力します。（32 文字以内）
②［適用］をクリックします。

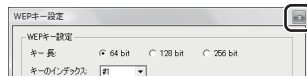
4 ①「認証」を「共有キー」にします。
②［WEP］を「有効」にします。
③［設定］をクリックします。

5 「WEP キー設定」画面が表示されます。［変更］をクリックします。

6 セキュリティを設定します。
①「キー長」で「64bit」を選びます。
②「キーのインデックス」で「#1」を選びます。
③「キーフォーマット」で「16 進数」を選びます。
④「ネットワークキー」の「#1」に「122 3334444」と入力します。
⑤［適用］をクリックします。

ネットワークキーの文字形式・文字数は、以下の表を参考にしてください。

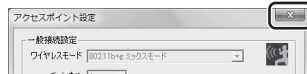
		キー長		
		64bit	128bit	256bit
キーフォーマット	16 進数	10 桁	26 桁	58 桁
	文字列	5 文字	13 文字	29 文字

※「16 進数」は、数字「0 ～ 9」、英字「A ～ F、a ～f」の間の文字列で入力します。
※「文字列」は、数字「0 ～ 9」、英字「A ～ Z、a ～ z」の間の文字列で入力します。

7 画面右上の「x」をクリックして、「WEP キー設定」画面を閉じます。

8 「ブリッジアダプター」に、インターネットに接続している LAN または無線 LAN のアダプタ名を選びます。

※本手順では LAN アダプタが選択されています。

「ブリッジアダプター」が「ブリッジなし」に選択されていると、ゲーム機などの子機側からインターネットに接続できません。必ずインターネットに接続されているアダプタを設定してください。

9 画面右上の「x」をクリックして、「アクセスポイント設定」画面を閉じます。

10 画面右上の「x」をクリックして、「プラネックス GW-US54GXS Utility」を閉じます。

以上でアクセスポイントの設定は終了です。

ゲーム機などを無線接続するときは、本手順で設定したセキュリティ情報と同じ内容を設定することで接続が可能になります。
ニンテンドー DS、PSP の設定方法は、付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」-「4. トラブルシューティング」-「■ 困った!その 6 ポータブルゲーム機を接続したい編」をご参照ください。またその他の設定方法については、お手持ちの機器の取扱説明書を参照してください。

2-b. クライアントモード

STEP 3 無線LANを調べる

本製品を接続先のアクセスポイントと同じ設定を行い、無線 LAN 接続します。本製品のインストールと取り付けまでの設定が終わったら、こちらに進んでください。
また、以下の表をもとにして、お使いのアクセスポイントの設定内容を確認してください。
※アクセスポイントの設定内容を確認する方法は、アクセスポイント側のマニュアルを参照してください。
※「アドホック」モードでのセキュリティは WEP のみお使いいただけます。

無線 LAN 接続時には、必ず暗号化を設定してください。暗号化を無効に設定すると、お客様のネットワーク全体の安全性が損なわれる恐れがあります。

	名称	アクセスポイントの設定内容
(イ)	接続方法	□インフラストラクチャ □アドホック
(ロ)	SSID	
(ハ)	暗号化の有効／無効	□有効 □無効
(ニ)	暗号化方式	□WEP □WPA □WPA2

■(ニ)の暗号化方式が WEP のとき

	名称	アクセスポイントの設定内容
(ホ)	キー長	□64bit □128bit □256bit
(ヘ)	キーのインデックス	□1 □2 □3 □4
(ト)	キーフォーマット	□16 進数 □文字列
(チ)	WEP キー	

■(ニ)の暗号化方式が WPA/WPA2 のとき

	名称	アクセスポイントの設定内容
(リ)	認証モード	□WPA □WPA-PSK □WPA2 □WPA2-PSK
(ヌ)	暗号化	□TKIP □AES
(ル)	キーフォーマット	□16 進数 □文字列
(ヲ)	パスフレーズ	

STEP 4 本製品の設定

「2-b. クライアントモード」の で作成した表を使って、以下の手順で設定します。

Windows 7/Vistaをお使いのとき

※以下の手順は Windows Vista の画面でご説明しています。Windows 7 をお使いのときは、以下の手順を参考に設定してください。

1 Windows Vista で、システムトレイにユーティリティアイコンが表示されているときは、ユーティリティアイコンを右クリックし、「Exit GW-US54GXS」をクリックして終了します。

※ユーティリティアイコンが表示されていないときは、そのまま次に進んでください。

2 「スタート」メニューをクリックし、「接続先」をクリックします。

※Windows 7 のときは、システムトレイの （ワイヤレス ネットワーク検索）をクリックします。

3 アクセスポイントに設定されているネットワーク名（SSID：表の（ロ））をクリックし、［接続］をクリックします。

※ネットワーク名が表示されないときは更新してください。

4 アクセスポイントに設定されているセキュリティキー（表の（チ）または（ヲ））を入力し、［接続］をクリックします。

5 「xxx に正しく接続しました。」（xxx は手順 4 で選んだネットワーク名）が表示されていることを確認し、［閉じる］をクリックします。

6 右の画面が表示されたら、「家庭」、「職場」または「公共の場所」からネットワークの場所を選びます。
▼
「ユーザーアカウント制御」画面が表示されます。

7 ［続行］をクリックします。

8 「ネットワーク設定が正しく設定されました」が表示されたら、［閉じる］をクリックします。

以上で設定は完了です。

アクセスポイントに接続できないときは、以下の操作をおこなってください。
①システムトレイにユーティリティアイコン が表示されるときは、ユーティリティを終了してください。
②コンピュータを再起動し、再度設定を行ってください。

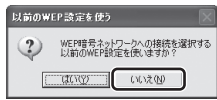
Windows XP/2000/Me/98SEをお使いのとき

1 システムトレイの［プラネックス GW-US54GXS Utility］をダブルクリックします。

※システムトレイにユーティリティアイコンが表示されていないときは、「スタート」→「すべてのプログラム」（または「プログラム」）→「bRoad Lanner Wave」→「PCI GW-US54GXS Utility」をクリックします。

2 ①［更新］をクリックします。
※モードがアクセスポイントモードの場合、クライアントモードに変更後［更新］ボタンをクリックします。
②「ワイヤレスネットワーク」から表の（イ）と同じネットワーク名のアクセスポイントを選びます。
③［設定］をクリックします。

※SSID が表示されないときは、次のことをご確認ください。
①［更新］をクリックします。
②SSID が隠ぺいされている可能性があります。アクセスポイントの設定を確認後、SSID が隠ぺいされているときの設定方法は、CD-ROM 内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

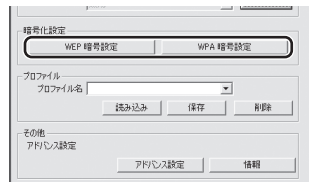
※次のような画面が表示されたときは、［いいえ］をクリックして設定を続けてください。なお、画面例は WEP ですが、WPA および WPA2 でも［いいえ］をクリックしてください。

3 ［変更］をクリックします。

4 「2-b. クライアントモード」の STEP 3 の表の(ニ)の暗号化方式にあわせた設定をします。

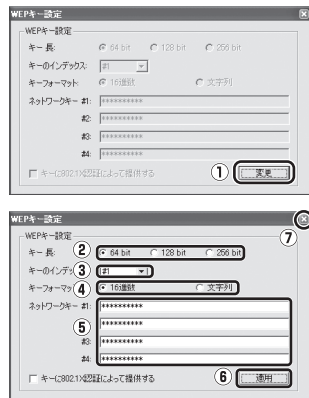
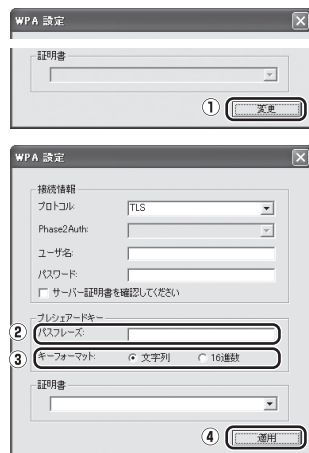
■表の(ニ)が WEP のとき
①「ネットワーク名」に表の（ロ）と同じ名称が入力されていることを確認します。
②「ネットワークタイプ」に表の（イ）と同じタイプを選択します。
③「ネットワーク認証」から「自動」を選択します。
④「暗号化」から「WEP」を選択します。
⑤［適用］をクリックします。

■表の(ニ)が WPA/WPA2 のとき
①「ネットワーク名」に表の（ロ）と同じ名称が入力されていることを確認します。
②「ネットワークタイプ」に表の（イ）と同じタイプを選択します。
③「ネットワーク認証」から表の（リ）と同じものを選択します。
④「暗号化」から表の（ヌ）と同じものを選択します。
⑤［適用］をクリックします。

5 「2-b. クライアントモード」の STEP 3 の表の(ニ)の暗号化方式にあわせた暗号を設定します。

■表の(ニ)が WEP のとき
［WEP 暗号設定］をクリックします。

■表の(ニ)が WPA/WPA2 のとき
［WPA 暗号設定］をクリックします。

6 暗号の設定をします。

■表の(ニ)が WEP のとき
①［変更］をクリックします。
②キー長に(ホ)と同じ内容を選びます。
③キーのインデックスに（ヘ）と同じ内容を選びます。
④キーフォーマットに(ト)と同じ内容を選びます。
⑤ネットワークキーに（チ）と同じ内容を入力します。
※③で選んだ数字の入力欄に入力します。
⑥［適用］をクリックします。
⑦［×］をクリックし、画面を閉じます。

■表の(ニ)が WPA/WPA2 のとき
①［変更］をクリックします。
②「パスフレーズ」に(ヲ)と同じ内容を選びます。
③「キーフォーマット」に（ル）と同じ内容を選びます。
④［適用］をクリックします。
⑤［×］をクリックし、画面を閉じます。

7 「接続ステータス」に「アクセスポイントに接続」の表示を確認します。

以上で設定は完了です。

「接続ステータス」に「アクセスポイントに接続」以外が表示されたときは、接続が完了していません。設定を確認して再度 1 から 6 をやり直してください。

STEP 5 接続の確認

インターネットへの接続を確認します。お使いの環境がインターネットに問題なく接続できている必要がありますので、事前にご確認ください。

WEB ブラウザを起動し、ホームページが表示されることを確認してください。

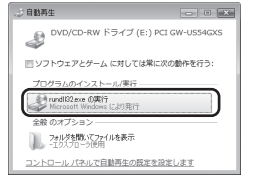
以上で、クライアントモードの設定は完了です。

ホームページが表示されないときは、「2-b. クライアントモード」の STEP 3 と STEP 4 の設定に間違いがないか、再度確認してください。

ユーザーズ・マニュアルの見方

本紙より詳細な設定などを参照したいときは、付属 CD-ROM 内のユーザーズ・マニュアルをご覧ください。ユーザーズ・マニュアルは、次の手順で参照してください。

1 コンピュータの CD/DVD-ROM ドライブに付属 CD-ROM を挿入します。
▼
CD ツアーが表示されます。

※CD ツアーが表示されないときは…
「コンピュータ」(または「マイコンピュータ」) から CD-ROM の中を表示し、「index」アイコンをダブルクリックすることで表示できます。
※Windows 7/Vista をお使いのお客様へ
右の画面が表示されたときは、「rundll32.exe の実行」をクリックしてください。また、「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたときは、[はい] または [許可] をクリックしてください。
※Windows 7/Vista/XP SP2 をお使いのお客様へ
「アクティブコンテンツは、コンピュータに問題を引き起こしたり…」の画面が表示されることがあります。その場合は、[はい] をクリックしてください。

2 ［マニュアル Windows 版］をクリックします。
▼
「ユーザーズ・マニュアル」が表示されます。

XLink Kai について

本製品は、インターネットに接続したパソコンを通じて、ゲーム機で世界中のプレイヤーと対戦プレイなどができる「XLink Kai」に対応しています。
XLink Kai について、さらに詳しい情報は XLink Kai のホームページをご覧ください。

http://xlink.planex.co.jp/

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

〈お問い合わせフォーム〉
http://www.planex.co.jp/support/techform/
［受付：24 時間］

〈電話〉
サポートダイヤル：0570-064-707
［受付：月～金曜日、10～12 時、13～17 時］ ＊祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉
ファクス番号：03-5766-1615 ［受付：24 時間］

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。
○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名（Windows 7/Vista など）
○ご使用のネットワークの環境（回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など）
○ご質問内容（現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください）

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DA091116-GW-US54GXS